

PTO/SB/105 (3-00)
 Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
 Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する：

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最初且つ唯一の発明者である（唯一の氏名が記載されている場合）か、或いは最初、最初且つ共同発明者である（複数の氏名が記載されている場合）と信じている。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

BATTERY REMAINING CAPACITY CALCULATING METHOD, BATTERY REMAINING CAPACITY CALCULATING DEVICE, AND BATTERY REMAINING CAPACITY CALCULATING PROGRAM

上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の箱がチェックされている場合は、この限りでない：

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

☐ _____ の日に出版され、
 この出願の米国出願番号またはPCT出願出願番号は、
 _____ であり、且つ
 _____ の日に補正された出願（該当する場合）

☒ was filed on July 27, 2004
 as United States Application Number or
 PCT International Application Number
PCT/JP04/011023 and was amended on
 _____ (if applicable).

私は、上記の修正案によって修正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、発明開示規則第37編規則1.56に定められている、特許権について重要な情報を開示する義務があることを認める。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 6.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

PTO/SB/106 (3-00)
 Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
 Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
 Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣誓書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または権利者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一國を指定している米国特許第35条第3(b)条(a)によるPCT国際出願について、第119条(a)(i)項又は第35条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日より前の出願日を有する外国での特許出願または権利者証の出願、或いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)(i) or 35(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 35(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT international application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s)
 外国での先行出願

Priority Not Claimed
 優先権を主張なし

P2003-310461

Japan

02/09/03

(Number)
 (番号)

(Country)
 (国名)

(Day/Month/Year Filed)
 (出願日/月/年)

☐

(Number)
 (番号)

(Country)
 (国名)

(Day/Month/Year Filed)
 (出願日/月/年)

☐

私は、ここに、下記のいかなる米国優先特許出願についても、その米国特許第35条第119条(a)項の利益を主張する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(a) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.)
 (出願番号)

(Filing Date)
 (出願日)

(Application No.)
 (出願番号)

(Filing Date)
 (出願日)

私は、ここに、下記のいかなる米国出願についても、その米国特許第35条第119条(a)項に基づき利益を主張し、又米国を指定するいかなるPCT国際出願についても、その特許第35条(b)項に基づき利益を主張する。また、本出願の各種特許請求の範囲の発明が、米国特許第35条第119条第1段に規定された態で、先行する米国出願又はPCT国際出願に開示されていない場合においては、その先行出願の出願日と本国内出願日またはPCT国際出願日との間の期間中に入手された情報で、述部特許請求第37条第1(b)に定義された特許性に関わる重要な情報について開示義務があることを承認する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 35(c) of any PCT international application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT international application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.86 which becomes available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of application.

(Application No.)
 (出願番号)

(Filing Date)
 (出願日)

(Status: Patented, Pending, Abandoned)
 (状況: 特許許可、係属中、放棄)

(Application No.)
 (出願番号)

(Filing Date)
 (出願日)

(Status: Patented, Pending, Abandoned)
 (状況: 特許許可、係属中、放棄)

私は、ここに表明された私自身の知識に係る陳述が真実であり、真の陳述と信ずることに基づく陳述が、真実であると信じられることを宣言し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行った場合は、米国特許第35条第101条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方により処罰され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願またはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生ずることを回避した上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like are made punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Approved for use through 10/31/02. OMB 0551-0032
 Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
 Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する：

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最終且つ唯一の発明者である（唯一の氏名が記載されている場合）か、或いは最初、最先且つ共同発明者である（複数の氏名が記載されている場合）を信じている。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

BATTERY REMAINING CAPACITY CALCULATING METHOD, BATTERY REMAINING CAPACITY CALCULATING DEVICE, AND BATTERY REMAINING CAPACITY CALCULATING PROGRAM

上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェックされている場合は、この限りでない：

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

☐ _____ の日に出版され、
 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、
 _____ であり、且つ
 _____ の日に補正された出願（該当する場合）

☒ was filed on July 27, 2004
 as United States Application Number or
 PCT International Application Number
 PCT/JP04/011023 and was amended on
 _____ (if applicable).

私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment related to above.

私は、発明規則法第37編規則1.56に定義されている、特許権について重要な情報を開示する義務があることを認める。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一國を指定している米国特許第35編第385条(a)によるPCT国際出願について、第第119条(a)-(d)項又は第385条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日より前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 385(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 385(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT international application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s)

外国での先行出願

Priority Not Claimed

優先権を主張なし

P2003-310461

Japan

02/09/03

(Number)
(番号)(Country)
(国名)(Day/Month/Year Filed)
(出願日/月/年)(Number)
(番号)(Country)
(国名)(Day/Month/Year Filed)
(出願日/月/年)

私は、ここに、下記のいかなる米国仮特許出願についても、その米国特許第35編第119条(a)項の利益を主張する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(a) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.)
(出願番号)(Filing Date)
(出願日)(Application No.)
(出願番号)(Filing Date)
(出願日)

私は、ここに、下記のいかなる米国出願についても、その米国特許第35編第120条に基づく利益を主張し、又米国を指定するいかなるPCT国際出願についても、その同第385条(a)に基づく利益を主張する。また、本出願の特許請求の範囲の主題が、米国特許第35編第119条第1段に規定された主題で、先行する米国出願又はPCT国際出願に開示されていない場合においては、その先行出願の出願日と本国内出願日またはPCT国際出願日との間の期間中に入手された情報で、連邦規則法第37編第111.56に定義された特許法に関わる重要な情報について開示機器があることを承認する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 385(c) of any PCT international application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT international application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 35, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of application.

(Application No.)
(出願番号)(Filing Date)
(出願日)(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(状況: 特許許可、係属中、放棄)(Application No.)
(出願番号)(Filing Date)
(出願日)(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(状況: 特許許可、係属中、放棄)

私は、ここに表明された私自身の知識に依る陳述が真実であり、真偽情報と信ずることに基づく陳述が、真実であると信じられることを宣言し、もたら、故意に虚偽の陳述などを行った場合は、米国特許第119条第1001条に基づき、罰金または刑罰、若しくはその両方により懲罰され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願またはそれに対して発せられるいかなる特許も、その有効性に関する発せられることと無効化された陳述が行われたことを、ここに宣言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that those statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Approved for use through 10/31/02, OMB 6831-0012
 Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
 Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または特許士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

CUSTOMER NO. 29175

書類送付先

Send Correspondence to:

29175
 BELL, BOYD & LLOYD LLC
 P.O. Box 1135
 Chicago, Illinois 60690-1135

直通電話連絡先: (氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
 Thomas C. Basso (Reg. No. 46,541)
 Phone: 312-807-4310
 Fax: 312-827-8185

第一または第一発明者氏名

Full name of sole or first inventor

SHINICHI UESAKA

発明者の署名

日付

Inventor's signature

Date

住所

Residence

Kanagawa, Japan

国籍

Citizenship

Japanese

郵便の宛先

Post Office Address

c/o Sony Corporation

7-35, Kitashinagawa 6-chome
 Shinagawa-ku, Tokyo, Japan

第二共同発明者がある場合、その氏名

Full name of second joint inventor, if any

NOZOMU MITSUYOSHI

第二共同発明者の署名

日付

Second inventor's signature

Date

住所

Residence

Kanagawa, Japan

国籍

Citizenship

Japanese

郵便の宛先

Post Office Address

c/o Altech Corporation

5-4-12, Nishihashimoto Sagami-hara-shi
 Kanagawa, Japan

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)